

---

第 188 回松本歯科大学大学院セミナー

日 時: 2009 年 2 月 6 日(金) 15 時 00 分~16 時 30 分

場 所: 実習館 2 階総合歯科医学研究所セミナールーム

演 者: 高柳 広 氏 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科・教授)

タイトル: 破骨細胞分化のシグナル伝達と骨免疫学

破骨細胞による骨吸収の活性化は、関節リウマチや骨粗鬆症における病的骨吸収の原因であるため、その分化・活性化のメカニズムを明らかにすることは、骨疾患の新たな治療法を確立するために非常に重要な意義をもつ。われわれは、免疫系による骨代謝制御に注目し、「骨免疫学」の観点から破骨細胞の制御機構を解析してきた。これまでの研究を概説するとともに、老人性骨粗鬆症に関わる転写因子の探索など、最新の研究について紹介する。

担当:硬組織疾患制御再建学講座 小林 泰 浩